PROFMAT
EXAME NACIONAL DE ACESSO
2026

Desafio 1 (OMRN/2020/Nível I)

Em um recipiente existem 6 litros de uma mistura homogênea de dois líquidos (alfa e beta) na razão de $7:2$, enquanto que em outro recipiente existem 9 litros de outra mistura com os mesmos dois líquidos (alfa e beta), só que neste a razão é $4:7$. Misturando os líquidos dos dois recipientes, qual será a nova razão?

(a) $\frac{262}{233}$

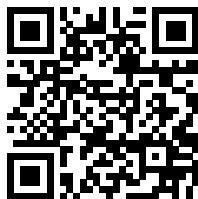
(b) $\frac{231}{233}$

(c) $\frac{221}{233}$

(d) $\frac{211}{233}$

(e) $\frac{201}{233}$

Visite o site do **Prof. Ben Dêivide** através do Qrcod...

Inscreva-se no canal do youtube do **Prof. Paulo Henrique** através do Qrcod...

Acesse o link do nosso grupo de **WhatsApp** no Qrcod...